



**Белоус  
Иван Петрович,**  
генеральный директор  
ООО «Сюртель»

# Многоканальные комплексы регистрации сигналов SELENA

Многоканальные цифровые комплексы SELENA предназначены для мониторинга и регистрации речевой и технологической информации с любых источников аудиосигналов: телефонных цифровых и аналоговых линий, линий селекторной связи, радиостанций, микрофонов и т. д.

Областью применения комплексов могут быть любые министерства, службы, государственные и коммерческие организации, где требуется всеобъемлющий контроль и анализ поступающей аудиоинформации.

Уже более 7 лет системы SELENA успешно используются для регистрации телефонных переговоров в Управлении вневедомственной охраны при ГУВД г. Москвы, дежурных частях УВО и ОВД ряда областей РФ, на пультах централизованной охраны.

Запись информации в системе SELENA производится на жёсткий диск компьютера. В постоянно обновляемой базе записей разговоров автоматически фиксируется номер канала, дата, время начала и продолжительность разговора, номера телефонов входящих и исходящих звонков и другие параметры звонка. Единая программная среда обеспечивает одновременную регистрацию одним комплексом аудиоинформации от аналоговых и цифровых источников сигналов (цифровые линии с потоками E1).

Аппаратным ядром комплекса SELENA являются модули SEL DTR — для аналоговых линий, и SEL DSR — для цифровых.

С 2007 г. линейка плат SEL DTR выпускается в новом исполнении. Универсальные платы на 4, 6 и 12 каналов предназначены

для записи сигналов с аналоговых линейных входов (микрофонов) или телефонных линий. Для аудиорегистрации только с линейных входов выпускаются микрофонные платы SEL DTR-12M/24M/36M. Количество каналов, регистрируемых на одном ПК, зависит исключительно от количества свободных PCI слотов, в которые можно установить платы.

Благодаря возможности объединения нескольких комплексов по локальной сети в единую систему, общее количество регистрируемых каналов практически неограниченно.

Кроме PCI плат выпускаются также внешние устройства SEL DTR USB и SEL DTR NET, соответственно подключаемые к компьютеру через USB порт или по сети Ethernet. Применение данных устройств повышает оперативность развертывания системы и её мобильность, позволяя регистрировать информацию на портативных компьютерах.

Среди функциональных возможностей, предоставляемых программным обеспечением комплексов SELENA, следует отметить:

- Возможность начала записи при наличии одного из следующих событий: превышение уровня сигнала, срабатывание датчика или по пилот-сигналу, поднятие телефонной трубки, цифровой сигнал в D-канале, а также по расписанию и в ручном режиме.
- Автоматическую регулировку усиления и выравнивание уровня ближнего и дальнего абонента в процессе записи, обеспечивающую качественную запись как слабых, так и

сильных речевых сигналов.

- Индивидуальную или групповую перенастройку рабочих параметров каналов без прерывания процесса записи.
- Ведение базы данных записей с возможностью быстрого поиска, фильтрации необходимой информации по различным критериям.
- Возможность сопряжения электронных адресных баз данных различных ведомств с программной средой комплексов.

Таким образом, SELENA — это комплексная система, обеспечивающая мониторинг телефонных разговоров на линиях всех типов и архивирование в электронную базу всей записанной информации.

Оборудование комплекса имеет необходимые сертификаты: сертификаты соответствия ГОСТ Р и СССТ МВД РФ, декларацию Федерального агентства связи о соответствии требованиям РД «Оборудование сбора, архивирования, регистрации и обработки телефонных разговоров».

Система менеджмента качества ООО «Сюртель» применительно к разработке, производству и обслуживанию комплексов SELENA соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001.

## ООО «Сюртель»

Россия, 125319, г. Москва

ул. Усиевича, д. 5

Тел./факс: (495) 232-3327, 974-9077

E-mail: info@suritel.ru

http://www.sln.ru